

Mit Galletti heizt + kühlt man paletti durch Sparer Klimatechnik

Bei der umfassenden Palette an luftgekühlten Kältemaschinen und Wärmepumpen von Galletti findet sich für nahezu jede Anwendung eine geeignete Lösung, die durch die Beratung, das Know-how sowie Installation und Wartung von Sparer Klimatechnik komplettiert wird.

Die vom italienischen Hersteller Galletti begonnene Umstellung der kompletten Palette von Flüssigkeitskühlern und Wärmepumpen auf das Kältemittel R 410A wurde nun mit der neuesten Generation der LSE Multiscroll Flüssigkeitskühler / Wärmepumpen abgeschlossen. Mit den bereits 2008 am Markt eingeführten verschiedenen luftgekühlten Kältemaschinen und Wärmepumpen wird dem Nutzer ein breites Spektrum für die vielfältigsten Anwendungen geboten:

- Die „Performa MPE“ Serie mit 21 Modellen (Leistungsbereich Kühlen 4-66 kW; Heizen von 5-70 kW) besticht durch optimierte Lamellenpaketwärmetauscher, erweiterte Betriebsgrenzen, Teillastbetrieb ohne Notwendigkeit eines Speichers,

gleitende Temperaturregelung und der Möglichkeit bereits ab 30 kW eine Ausführung mit zwei Kompressoren zu erhalten. Denn die effektive Wärmelast einer Klimaanlage liegt in 90% der Zeit bei nur 60% der Nennlast – die Version MPE-T mit Doppelkompressoren trägt dieser Situation Rechnung.

- Die „Excelia MXE“ Hochleistungswärmepumpe bietet einen optimierten Wärmepumpenbetrieb bis -15°C durch serienmäßiges

elektronisches Expansionsventil, für den Wärmepumpenbetrieb optimierte Wärmetauscher, gleitende Temperaturregelung und einem erweiterten Arbeitsbereich.

- Die „Floor MFE“ Serie wurde speziell für die Anwendung in Niedertemperaturbereichen (wie Fußboden oder Wand-Heizungen/ -Kühlungen) entwickelt. Durch die Anpassung

an die niedrigen Medientemperaturen werden einzigartige Energieeffizienzwerte (mittlerer COP von 4,02) erreicht.

- Die „Inverter MPI“ Serie wurde mit Scroll-Verdichtern mit variabler Geschwindigkeit entwickelt und in Kombination mit der gleitenden Temperaturregelung energiesparend optimiert.

- Die „Multiscroll LSE“ Serie ist die neueste Entwicklung von Galletti und wurde für den Leistungsbereich von 360 - 920 kW Kühlleistung entwickelt. Durch den Einsatz von bis zu acht Scroll-Kompressoren ist eine optimale Anpassung an den effektiven Kühlbedarf gewährleistet. Neben den Versionen „nur Kühlung“, „Wärmepumpe“ und „Free Cooling“ werden in allen Varianten auch Low noise- (schalldämmend) und Quiet- (super schalldämmend) Ausführungen angeboten.

Detailinformationen und Beratung zu allen genannten (sowie weiteren) Produkten erhält man bei der Österreich-Vertretung von Galletti, der Firma Sparer Klimatechnik (Graz, Klagenfurt, Wien) bzw. unter www.sparer.at. ◀



Bei der Kältemaschinen- und Wärmepumpen-Reihe „LSE“ von Galletti/Sparer Klimatechnik werden ausschließlich Scroll-Kompressoren (an zwei oder vier Kältekreisläufen) sowie serienmäßig elektronische Expansionsventile eingesetzt.